

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЛІСОВОГО
І САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА**

ВП НУБІП УКРАЇНИ «БОЯРСЬКА ЛІСОВА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ»

ТОВАРИСТВО ЛІСІВНИКІВ УКРАЇНИ

**НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ЛІСІВНИЦТВА ТА ДЕКОРАТИВНОГО
САДІВНИЦТВА**



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

УЧАСНИКІВ

**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕКОСИСТЕМНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ
У ЛІСОВОМУ КОМПЛЕКСІ ТА САДОВО-ПАРКОВОМУ
ГОСПОДАРСТВІ»
(18-19 квітня 2019 року)**

КИЇВ – 2019

**ДИНАМІКА ТАКСАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ
ДП «ПДЛП «ПОЛТАВАОБЛАГРОЛІС»**

С.С. Ковалевський, кандидат сільськогосподарських наук,
І.О. Лебідь, студент,

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Завданням лісівничої науки на сучасному етапі є всебічний аналіз фактичного стану і структури лісових насаджень та розробка комплексних заходів з метою підвищення деревної продуктивності лісів [1]. Об'єктивну лісівничу оцінку лісу забезпечує типологічний аналіз, матеріали якого дають можливість охарактеризувати рівень ведення лісового господарства, планувати розміри підвищення продуктивності лісів на конкретні проміжки часу, прогнозувати напрямки динаміки лісового фонду та розробляти на типологічній основі заходи з лісовирощування у конкретних лісорослинних умовах.

Для аналізу характеру змін продуктивності насаджень ДП «ПДЛП Полтаваоблагроліс» за період 2007-2017 роки використано дослідні дані, які складаються з характеристики окремих параметрів лісового фонду (розподілу вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок та запасів лісотвірних порід; відсотків запасів головних лісовірних порід в межах групи порід; розподілу запасів деревостанів за групами віку; середніх бонітетів насаджень (за М.М. Орловим) в межах групи порід).

Аналіз динаміки основних таксаційних показників деревостанів ДП «ПДЛП «Полтаваоблагроліс» за період 2007-2017 рр. показав збільшення продуктивності:

- площа вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок збільшилась на 886,9 га та запас, який зріс на 352,4 тис.м³;
- в цілому по підприємству середній запас насаджень за 10 років зріс на 5 м³·га⁻¹ (хвойні + 9 м³·га⁻¹; твердолистяні + 3 м³·га⁻¹; м'яколистяні + 5 м³·га⁻¹);
- середні бонітети хвойних та твердолистяних порід мають тенденцію до підвищення, а середній бонітет м'яколистяних порід значно покращується.

Підвищення продуктивності лісів пов'язане з подальшим покращенням техніки та технології лісовирощування, планування, організації й управління лісовим сектором економіки країни [2]. Такі ліси повинні за своїм складом, продуктивністю і якістю найбільш повно відповідати потребам господарства.

Список джерел літератури

1. Ковалевський С. С. Аналіз зміни таксаційних показників насаджень державного підприємства «Білоцерківське ЛГ» за 1984–2014 роки. *Науковий вісник Національного лісотехнічного університету України*. 2015. Вип. 25.6. С. 47–52.
2. Лакида П. І., Ковалевський С. С. Роль лісів у екологічній стабілізації довкілля в регіоні м. Біла Церква. *Лісове і садово-паркове господарство*. 2012. № 2. С. 104–112.